

1. Identificación

Identificador de producto Citrus Foaming Antimicrobial Soap

Otros medios de identificación

Número HDS 13SAM02123A

Código de producto HIL00408

Uso recomendado Jabón antibacterial de Mano

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa HILLYARD INDUSTRIES

Dirección 302 North Fourth St.

St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (816) 233-1321 (Ext. 8285)

Fax (816) 383-8485

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

Emergency telephone # (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos Líquidos inflamables Categoría 4

Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Líquido combustible. Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Respuesta En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. Si la irritación de la piel o sarpullido, deje de utilizar.

Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable. Los residuos de uso normal puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento aplicable en el cumplimiento de requerimientos federales, estatales y locales. **ELIMINACIÓN DEL ENVASE:** Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|------------|----------|
| Cocoamidopropilbetaína | | 61789-40-0 | 1 - < 3 |
| etanol | | 64-17-5 | 1 - < 3 |
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL | | 71-23-8 | 1 - < 3 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 90 - 100 |

4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la cutánea | Lave con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrelle esta hoja de datos de seguridad. Si la irritación de la piel o sarpullido, deje de utilizar. |
| Contacto con los ocular | Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. |
| Ingestión | En el improbable caso de que hubiera tragado producto, llame a un centro toxicológico o a un doctor. Enjuagarse la boca. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Líquido combustible. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS. |
|--|--|

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

No disponible (ND).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|---------------------------------------|------------|
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 500 mg/m3 |
| | | 200 ppm |
| etanol (CAS 64-17-5) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 1900 mg/m3 |
| | | 1000 ppm |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|----------|
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) | TWA | 100 ppm |
| etanol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|------|------------|
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) | STEL | 625 mg/m3 |
| | | 250 ppm |
| | TWA | 500 mg/m3 |
| | | 200 ppm |
| etanol (CAS 64-17-5) | TWA | 1900 mg/m3 |
| | | 1000 ppm |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8)

Puede ser absorbido a través de la piel.

Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) Se aplica designación cutánea.

US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles técnicos apropiados La ventilación general es normalmente suficiente.**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados****Protección para los ojos/la cara** Evitar el contacto con los ojos.**Protección de la piel****Protección para las manos** No aplicable (NA).**Otros** No aplicable (NA).**Protección respiratoria** No aplicable (NA).**Peligros térmicos** Ninguno conocido/Ninguna conocida.**Consideraciones generales sobre higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.**9. Propiedades físicas y químicas**

| | |
|---|--|
| Apariencia | Vacío, líquido anaranjado |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Anaranjado. |
| Olor | Cítricos fragancia / Medicamentos |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | 8 - 9.5 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No aplicable (NA) / No disponible (ND) |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 98.33 °C (209 °F) |
| Punto de inflamación | 65.0 °C (149.0 °F) CCT |
| Tasa de evaporación | < 1 Ethyl ether=1 |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable (NA). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Presión de vapor | 17.78 mm Hg |
| Densidad de vapor | 0.7357 AIRE=1 |
| Densidad relativa | 1.011 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | 100 % |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible (ND). |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Otras informaciones | |
| Densidad | 8.38 - 8.46 lb/gal |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Porcentaje de volátiles | 88.5 - 90.5 % |
| COV | 3.1 % CARB VOC 6.92 % EPA VOC |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno bajo el uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalación | Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. |
| Contacto con la cutánea | No disponible (ND). |
| Contacto con los ocular | Provoca irritación ocular. |
| Ingestión | En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|--|-------------------------|
| Citrus Foaming Antimicrobial Soap | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Rata | 400 g/kg |
| Inhalación | | |
| CL50 | Rata | 450000 mg/l, 1 Horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 98970 mg/kg |
| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
| etanol (CAS 64-17-5) | | |
| Agudo | | |
| Inhalación | | |
| CL50 | ratón | 39 mg/l, 4 Horas |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 6.2 g/kg |
| Corrosión/irritación cutáneas | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. | |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular. | |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | | |
| Sensibilización respiratoria | No es un sensibilizante respiratorio. | |
| Sensibilización cutánea | No disponible (ND). | |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. | |
| Carcinogenicidad | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. | |

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

| | |
|---|---|
| Toxicidad para la reproducción | Posible riesgo para la función reproductora. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | No representa un peligro de aspiración. |
| Efectos crónicos | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

| Producto | Especies | | Resultados de la prueba |
|--|-----------------|--|----------------------------------|
| Citrus Foaming Antimicrobial Soap | | | |
| Acuático/a | | | |
| Crustáceos | EC50 | Dafnia | 51.3614 mg/l, 48 horas estimado |
| Peces | CL50 | Peces | 823.5071 mg/l, 96 horas estimado |
| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | 3339 - 3977 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Alburno (Alburnus alburnus) | 3000 - 4000 mg/l, 96 horas |
| etanol (CAS 64-17-5) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | 7.7 - 11.2 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (Pimephales promelas) | > 100 mg/l, 96 horas |

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

| | |
|--------------------------|-------|
| ALCOHOL PROPILICO NORMAL | 0.25 |
| etanol | -0.31 |

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipientes conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Código de residuo peligroso | Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos. El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. |
| Residuos/producto no utilizado | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro. Los residuos de uso normal del producto puede ser sin alcantarillado a una propiedad pública obras de tratamiento (LAS POTW) en el cumplimiento de las agencias federales, estatales y locales y necesidades de tratamiento previo. |
| Envases contaminados | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. ELIMINACION DEL ENVASE: Enjuáguese tres veces (o equivalente). Luego, ofrezca el envase limpio y seco para reciclaje o reacondicionamiento. |

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No establecido.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Este producto está regulado por la FDA como un medicamento de Producto Contador. Se etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la FDA.

Todos los componentes están en la Lista de Inventario de EEUU EPA TSCA o eximen.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA) Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

Categorías de peligro clasificadas Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Lesión ocular grave/irritación ocular

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (CAS 71-23-8) Prioridad baja
etanol (CAS 64-17-5) Prioridad baja

Regulaciones de un estado de EUA

Proposición 65 de California

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

| | |
|---|---|
| La fecha de emisión | 21-Julio-2015 |
| La fecha de revisión | 16-Marzo-2021 |
| Indicación de la versión categoría HMIS® | 04 Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Peligro físico: 0 |
| Cláusula de exención de responsabilidad | Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad. La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta. El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos. |
| Fecha de revisión | Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad. |